Hodnocení energetické náročnosti

[Číslo projektu] ENERGETICKÉ HODNOCENÍ

Klíčové hodnoty

Informace o projektu

Jméno projektu:	ENERGETICKÉ H...
Umístění města:	
Zdroj informací o podnebí:	Server Strusoft
Datum hodnocení:	24. 6. 2014 16:34:05

Informace o tvaru budovy

Hrubá plocha podlah:	**170,20**	m²
Hodnocená podlahová plocha:	**138,97**	m²
Plocha vnější obálky:	**261,82**	m²
Větraný objem:	**364,58**	m³
Poměr zasklení:	**9**	%

Vlastnosti obálky budovy

Infiltrace při 50 Pa:	**3,54**	1/hod
Vnější tepelná kapacita:	**93.02**	J/m²K

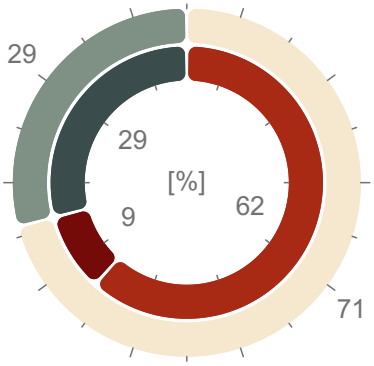
Koeficienty prostupu tepla	Hodnota U	[W/m²K]
Průměr obálky budovy:	**0,44**	
Podlahy:	**0,39 - 0,40**	
Externí:	**0,15 - 3,27**	
Podzemní:	**--**	
Otvory:	**1,10 - 1,10**	

Čistá energie na vytápění:	**69,28**	kWh/m²rok
Čistá energie na chlazení:	**0,00**	kWh/m²rok
Čistá energie celkem:	**69,28**	kWh/m²rok
Spotřeba energie:	**112,32**	kWh/m²rok
Spotřeba paliva:	**112,32**	kWh/m²rok
Hlavní energie:	**185,60**	kWh/m²rok
Cena paliva:	**284,04**	CZK/m²rok
Emise CO_2:	**17,21**	kg/m²rok

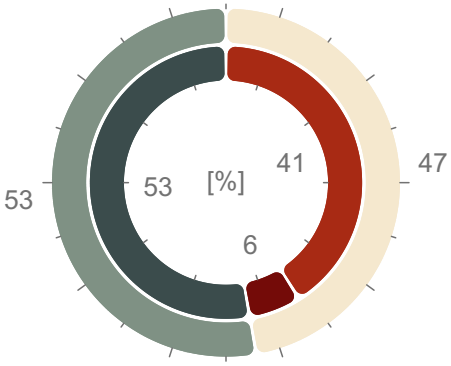
Spotřeba energie podle zdrojů

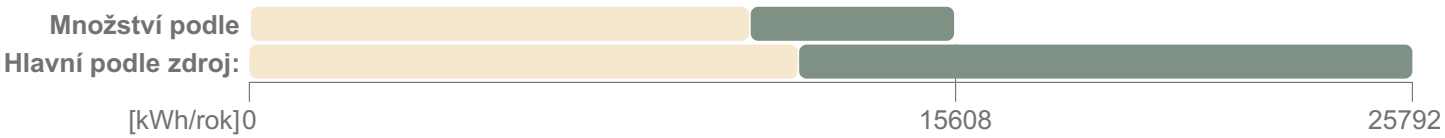
Typ zdroje	Název zdroje	Energie: Kvantita kWh/rok	Energie: Hlavní kWh/rok	Energie: Cena CZK/rok	Emise CO_2 kg/rok
Fosilní	Přír. palivo	11070	12177	17280	2391
Vedlejší	Elektřina	4538	13615	22193	0
	Součet:	**15608**	**25792**	**39474**	**2391**

Energie Kvantita



Hlavní Energie

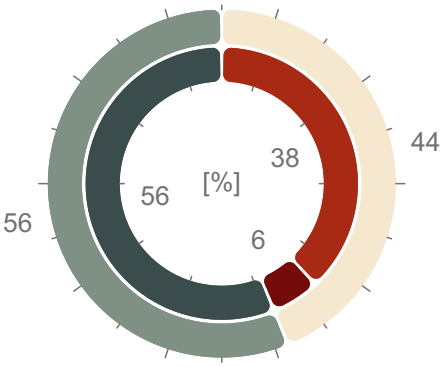




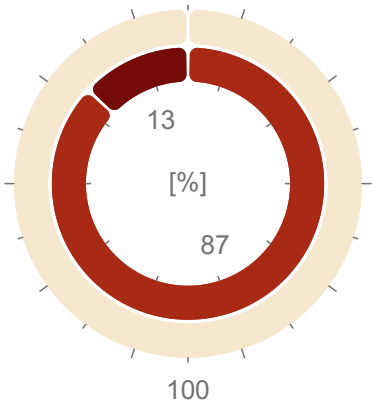
Hodnocení energetické náročnosti

[Číslo projektu] ENERGETICKÉ HODNOCENÍ

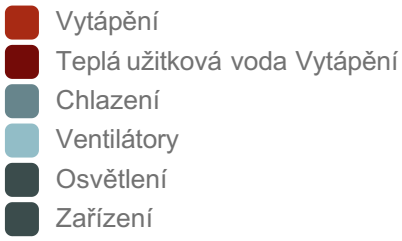
Energie Cena



Emise CO_2



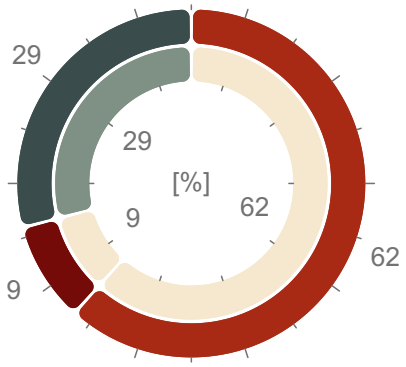
Využití energie



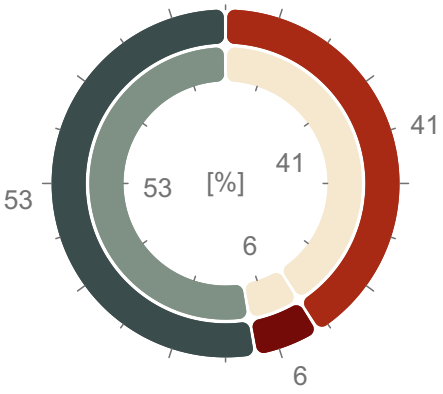
Spotřeba energie podle cílů

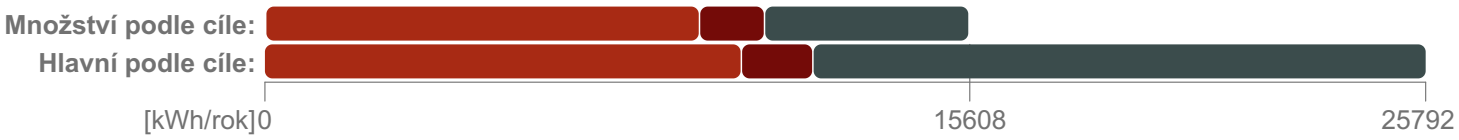
Název cíle	Energie Kvantita kWh/rok	Hlavní kWh/rok	Cena CZK/rok	CO2 kg/rok
Vytápění	9627	10590	15028	2079
Chlazení	0	0	0	0
Teplá užitková voda	1442	1586	2252	311
Ventilátory	0	0	0	0
Osvětlení a spotřebiče	4538	13615	22193	0
Součet:	**15608**	**25792**	**39474**	**2391**

Energie Kvantita



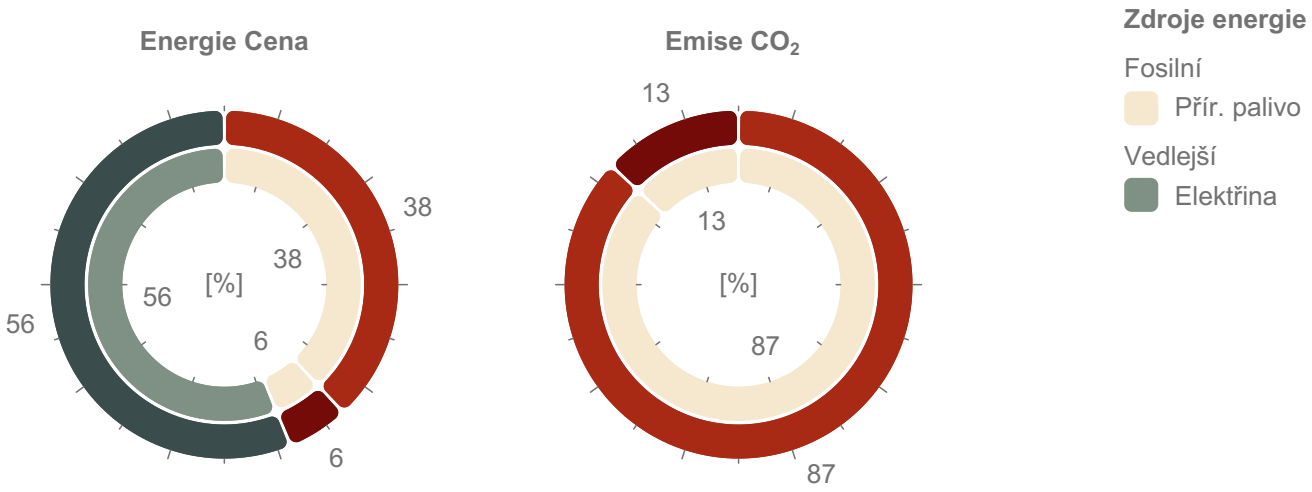
Hlavní Energie



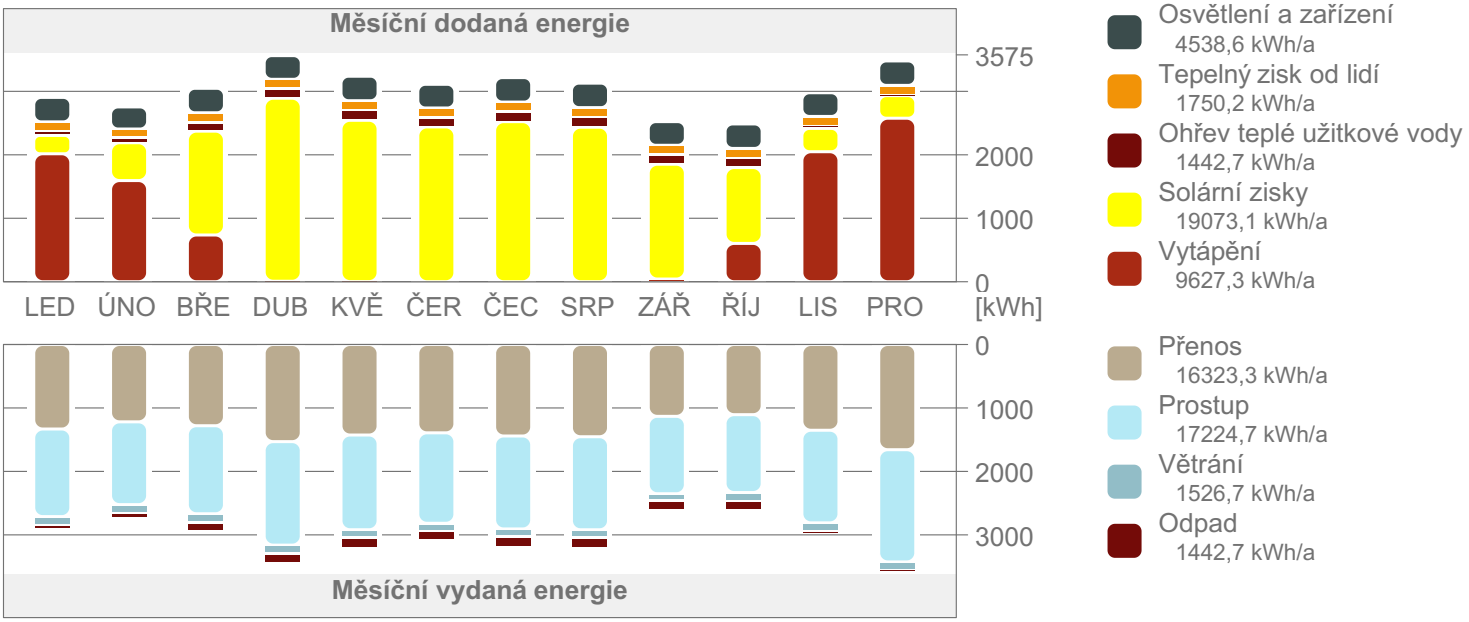


Hodnocení energetické náročnosti

[Číslo projektu] ENERGETICKÉ HODNOCENÍ



Energetická bilance projektu



Tepelné bloky

Tepelný blok	Zóny Přiřazeno	Provozní profil	Hrubá podlahová m²	Objem m³
001 OBYTNÁ MÍSTNOST	5	Obytné	115,47	248,08
002 CHODBY	6	Komunikační prostor	34,52	78,41
003 KOUPELNA	2	KOUPELNA	12,18	22,59
004 TECHNICKÁ MÍSTNOST	2	TECHNICKÁ MÍS...	8,03	15,50
Součet:	**15**		**170,20**	**364,58**

Dopad na životní prostředí

Typ zdroje	Název zdroje	Hlavní energie kWh/rok	Emise CO_2 kg/rok
Fosilní	Přír. palivo	12177	2391
Vedlejší	Elektřina	13615	0
Součet:		**25792**	**2391**